Introducció a l'economia del procomú. Una economia comunitària, social i solidària

LA COMUNIFICADORA
programa d'impuls de l'economia col·laborativa procomú

Barcelona, Convent de Sant Agustí, 25 Octubre 2018

Ajuntament de Barcelona
Barcelona Activa

femPROCOMUNS
free knowledge institute
Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

- **Procomuns tradicionals**
  - Concepte
  - Erradicació
  - Respostes

- **Procomuns digitals**
  - Concepte
  - Llicències lliures

- **Economies de plataforma**
  - Consum col.laboratiu
  - Economies del compartir
  - Economies extractives
  - Respostes:
    - Economia Social i Solidària
    - Cooperativisme de plataforma
    - Cooperativisme obert
    - Sostenibilitat del procomú i models híbrids

femPROCOMUNS free knowledge institute Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

Procomuns tradicionals

- Concepte
- Erradicació
- Resposta

Economia

Satisfer les necessitats de les persones



Intercanviant béns i serveis (mercat)



Autogestionant recursos comunals (procomú)



Impostos, gestió i serveis públics (estat)

(*) **profit comú** | sinònims: comú, empriu, bé comunal, béns comuns

Foto: http://ajuntament.barcelona.cat/economia-social-solidaria/ca/que-es-leconomia-social-i-solidaria

femPROCOMUNS free knowledge institute Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

El **procomú** és una **construcció social**
sobre uns recursos naturals o culturals

Procomú =
recurs+persones+regulació comunitària
Els recursos **compartits** tenen una **regulació** i uns mecanismes de producció, reproducció, gestió i presa de decisions que crea i modifica la mateixa **comunitat**



Estany de **Banyoles**. Ús comunal de les aigües.
Foto: Ajuntament de Banyoles CC-by 2.5

"… cuando hablamos de bienes comunes aludimos a un recurso, pero también a las normas que regulan su uso y, sin duda, a la comunidad activa que en la práctica elabora tales normas y a la fuerza de trabajo necesaria para mantener el recurso y su gobernanza…"
Rubén Martínez et al. La Hidra 2016

La **comunitat** la formen els qui treuen profit dels recursos i sol ser fàcil formar-ne part

femPROCOMUNS
free knowledge institute
Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

El **procomú** és una **construcció social**
sobre recursos naturals o culturals

El procomú tradicional pot ser:

Material i limitat:
> Recursos naturals
(aigua, pastures, boscos, …)
> Espais i estris comunals
(forn, forja, molí, era, plaça, …)

Immaterial i ilimitat:
> Coneixements i habilitats
> Llengües, cultura





Forn comunal de **Capafonts**.
Foto: © Ticnet.cat

La regulació depèn de les seves característiques; és de **sentit comú**
No es regula igual un recurs que un altre

femPROCOMUNS
free knowledge institute
Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

Formes d'organització popular: assemblees populars, consells oberts... ben bé fins a principis del segle XVIII.

Estructuraven una societat en què el dret d'aprofitament col·lectiu, la subsistència del veïnat i la sostenibilitat dels recursos estava per sobre de l'individu i la propietat privada.

Dibuixa una època de llibertat i d'igualtat que ha estat molt poc estudiada o, majoritàriament, ocultada des de la història oficial.



http://www.elcomu.cat/bloc/
http://reconstruirelcomunal.net/
http://reconstruirelcomunal.net/wp-content/uploads/2015/03/David-Algarra-El-com%C3%BA-catal%C3%A0.pdf

femPROCOMUNS free knowledge institute Lab COOP Laboratori d'emprenedoria social cooperativa

Garret Hardin: The Tragedy of the Commons (1968)

Recurs d'accès obert
+ actitud egoista
= esgotament del recurs

No es basa en casos reals sinó en models simulats

No té en compte la capacitat d'arribar a acords de regulació d'ús

The Tragedy of the Commons

The population problem has no technical solution; it requires a fundamental extension in morality.

Garrett Hardin

At the end of a thoughtful article on the future of nuclear war, Wiesner and York (*1*) concluded that: "Both sides in the arms race are . . . confronted by the dilemma of steadily increasing military power and steadily decreasing national security. *It is our considered professional judgment that this dilemma has no technical solution.* If the great powers continue to look for solutions in the area of science and technology only, the result will be to worsen the situation."

I would like to focus your attention not on the subject of the article (national security in a nuclear world) but on the kind of conclusion they reached, namely that there is no technical solution to the problem. An implicit and almost universal assumption of discussions published in professional and semipopular scientific journals is that the problem under discussion has a technical solution. A technical solution may be defined as one that requires a change only in the techniques of the natural sciences, demanding little or nothing in the way of change in human values or ideas of morality.

In our day (though not in earlier times) technical solutions are always welcome. Because of previous failures in prophecy, it takes courage to assert that a desired technical solution is not possible. Wiesner and York exhibited this courage; publishing in a science

sional judgment. . . ." Whether they were right or not is not the concern of the present article. Rather, the concern here is with the important concept of a class of human problems which can be called "no technical solution problems," and, more specifically, with the identification and discussion of one of these.

It is easy to show that the class is not a null class. Recall the game of tick-tack-toe. Consider the problem, "How can I win the game of tick-tack-toe?" It is well known that I cannot, if I assume (in keeping with the conventions of game theory) that my opponent understands the game perfectly. Put another way, there is no "technical solution" to the problem. I can win only by giving a radical meaning to the word "win." I can hit my opponent over the head; or I can drug him; or I can falsify the records. Every way in which I "win" involves, in some sense, an abandonment of the game, as we intuitively understand it. (I can also, of course, openly abandon the game—refuse to play it. This is what most adults do.)

The class of "No technical solution problems" has members. My thesis is that the "population problem," as conventionally conceived, is a member of this class. How it is conventionally conceived needs some comment. It is fair to say that most people who anguish over the population problem are trying to find a way to avoid the evils of over-

What Shall We Maximize?

Population, as Malthus said, naturally tends to grow "geometrically," or, as we would now say, exponentially. In a finite world this means that the per capita share of the world's goods must steadily decrease. Is ours a finite world?

A fair defense can be put forward for the view that the world is infinite; or that we do not know that it is not. But, in terms of the practical problems that we must face in the next few generations with the foreseeable technology, it is clear that we will greatly increase human misery if we do not, during the immediate future, assume that the world available to the terrestrial human population is finite. "Space" is no escape (*2*).

A finite world can support only a finite population; therefore, population growth must eventually equal zero. (The case of perpetual wide fluctuations above and below zero is a trivial variant that need not be discussed.) When this condition is met, what will be the situation of mankind? Specifically, can Bentham's goal of "the greatest good for the greatest number" be realized?

No—for two reasons, each sufficient by itself. The first is a theoretical one. It is not mathematically possible to maximize for two (or more) variables at the same time. This was clearly stated by von Neumann and Morgenstern (*3*), but the principle is implicit in the theory of partial differential equations, dating back at least to D'Alembert (1717–1783).

The second reason springs directly from biological facts. To live, any organism must have a source of energy (for example, food). This energy is utilized for two purposes: mere maintenance and work. For man, maintenance of life requires about 1600 kilocalories a day ("maintenance calories"). Anything that he does over and above merely staying alive will be defined as work, and is supported by "work calories" which he takes in. Work calories are used not only for what we call work in common speech; they are also

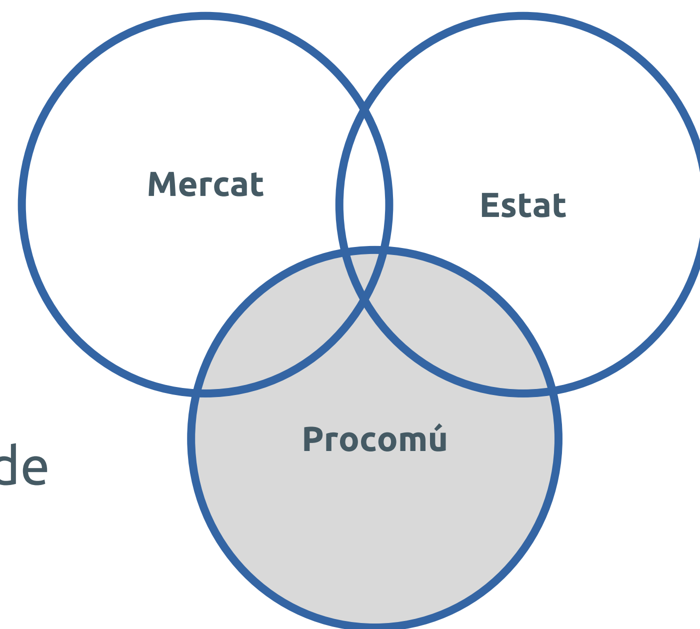
Font: https://en.wikipedia.org/wiki/Tragedy_of_the_commons

femPROCOMUNS
free knowledge institute
Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

Elinor Ostrom: Governing the Commons

The Evolution of Institutions for Collective Action (1990)

El 2009 Rep el Premi Nobel de l’Economia per la seva recerca sobre el procomú.





Estudia la **sostenibilitat comunal** a partir de cententars de casos reals de producció, reproducció i gestió del procomú.

Distingeix l’economia en 3 àmbits: el procomú, el mercat i l’estat.

Gestió de la pesca a Filipines
Recol·lectors de cautxú a l’Amazones
Gestió comunal dels prats, rius i boscos a Suïssa des del segle XIII
Gestió comunal dels regadius a València

Els individus d’un grup poden intervenir a definir la **governança**, les regles de la seva interacció al voltant del recurs comú que comparteixen.



Erradicació del procomú - «Commons a Coops» Iván Miró

Tancament dels camps a Anglaterra, desamortització a Espanya, consolidació de la propietat privada -> empeny els camperols a la proletarització -> situació d'explotació i desposessió col.lectiva.

Resposta. Associacionisme obrer, cooperativisme de consum i treball, solidaritat social i suport mutu.

http://www.elcomu.cat/bloc/
http://reconstruirelcomunal.net/
http://reconstruirelcomunal.net/wp-content/uploads/2015/03/David-Algarra-El-com%C3%BA-catal%C3%A0.pdf

femPROCOMUNS free knowledge institute Lab COOP Laboratori d'emprenedoria social cooperativa

Cooperativisme

Resposta a la destrucció del comunal i la proletarització

Autogestió, responsabilitat democràtica, equitat



L'Obrera Mataronesa, 1864
L'Econòmica de Palafurgell, 1865
...

1. **Adhesió voluntària i oberta**
2. **Gestió democràtica**
3. **Participació econòmica**
4. **Autonomia i independència**
5. **Educació, formació i informació**
6. **Cooperació entre cooperatives**
7. **Interès per la comunitat**

Principis de l'Aliança Cooperativa Internacional (1995) basats en els ideats per la primera cooperativa de la Rochdale (Anglaterra, 1844)

Procomuns digitals

- Concepte
- Llicències lliures

El **procomú** digital és una **construcció tecnosocial** que produeix un bé fàcil de compartir

Domina el model de producció entre iguals basada en el procomú



1911



1975



1976

Contramodel corporatiu privatiu

El procomú digital és:

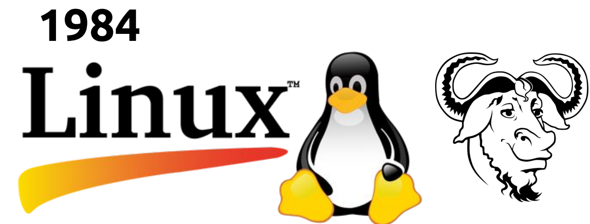
Immaterial, replicable:
> Programari
> Obres culturals
(textos, imatges, audiovisuals)
> Cartografia
> Bases de dades

Material, replicable
> Hardware i disseny obert

(Quasi) il·limitat:
> Té límits en la seva base física
(infraestructures, energia)

1973-78
TCP/IP

1984



2001



2002



2004



femPROCOMUNS

free knowledge institute

Lab COOP
Laboratori d'emprenedoria social cooperativa

Llicències: marc social i jurídic del procomú digital

Llicències lliures: 4 llibertats

Llicència: permís públic que acompanya una obra i que permet a qualsevol exercir:

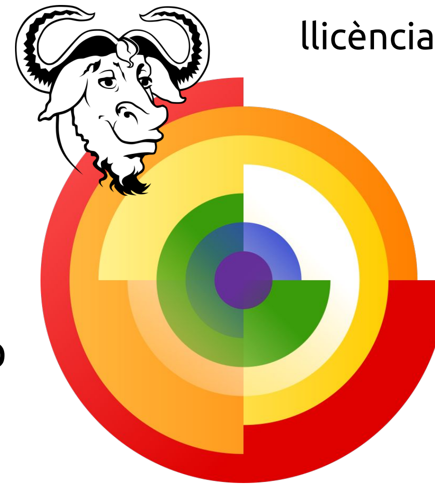
- la **llibertat 0 d'utilitzar** l'obra i gaudir dels beneficis del seu ús
- la **llibertat 1 per estudiar** l'obra i aplicar el coneixement adquirit amb ella
- la **llibertat 2 per fer i redistribuir còpies**, totals o parcials, de la informació o expressió
- la **llibertat 3 per fer canvis i millores**, i per distribuir les obres derivades

Hack jurídic: un dret que no és reserva l'autor és un dret que s'allibera per als altres





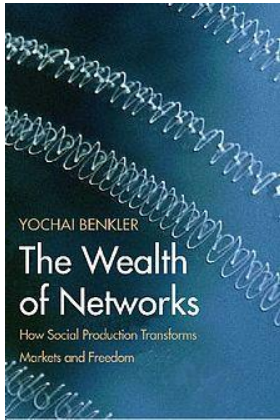
Richard Stallman va iniciar el projecte GNU el 1984 i va definir la llicència GPL



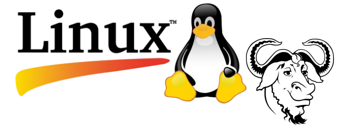


Erik Möller va impulsar el 2006 la definició consensuada "Freedom defined"

Vegeu: [Freedom defined]



Yochai Benkler: The Wealth of Networks
How Social Production Transforms Markets and Freedom (2006)
La riquesa de les xarxes. Com la produccó social transforma els mercats i la llibertat







- La producció col.laborativa emergent (producció entre iguals basada en el procomú- **Commons Based Peer Production CBPP**- desplaça l'equilibri de poders entre el mercat, l'Estat i la societat civil i esdevé un 3er model (intraempresa, mercat, p2p).
- Cal tornar als sistemes de governança de FLOSS per capgirar el domini dels models corporatius en l'evolució de la producció social.
- En **Ostrom**, el procomú es refereix a un **model de governança del recurs**, Benkler se centra en el **caràcter obert i lliure de les relacions**.
- El **caràcter obert** dels procomuns digitals, fa que **no sigui fàcil definir un «subjecte» concret i estable sobre el qual recauria la governança**.

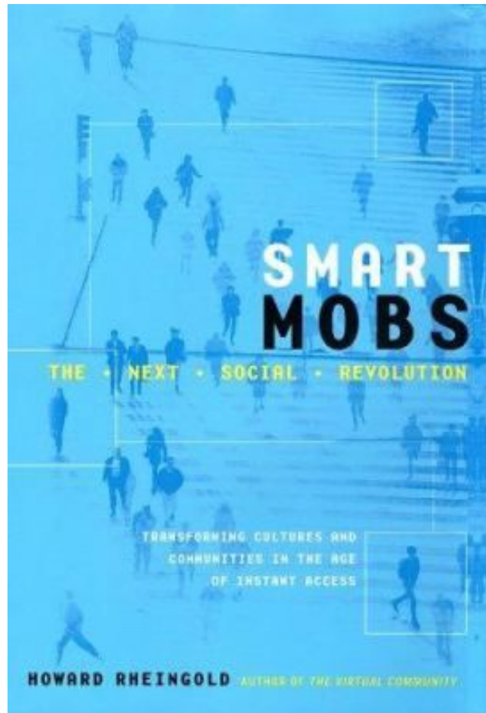
Economies “col·laboratives”

- Consum col.laboratiu
- Pràctiques del compartir
- Economies de plataforma
- Respostes:
  - Economia Social i Solidària
  - Nous conecptes (cooperativisme + procomuns)
    - Cooperativisme de plataforma
    - Cooperativisme obert
    - Sostenibilitat del procomú i models híbrids

femPROCOMUNS free knowledge institute Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

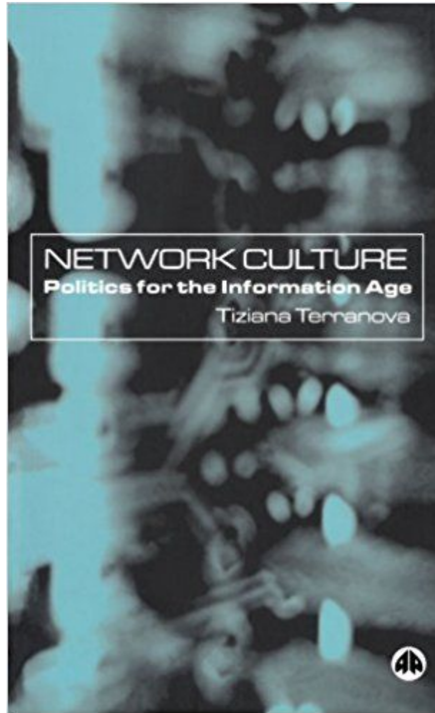
Consum col·laboratiu

2002 Howard Rheingold
Smart Mobs



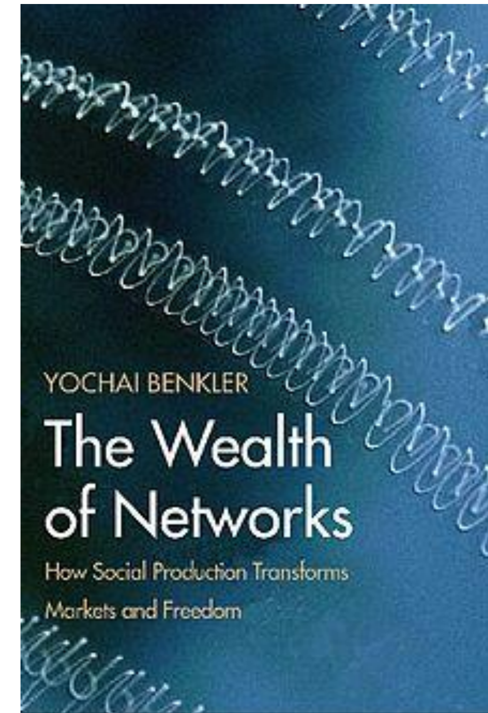
Comunicació
Convergència entre la cultura popular, la tecnologia i l'activisme social, està resultant en noves formes d'acció col.lectiva.

2005 Titziana Terranova
Network Culture



Treball digital i comuns
Fa notar que la font del valor en l'economia digital és el treball 'free'- lliure i gratuït - dels usuaris

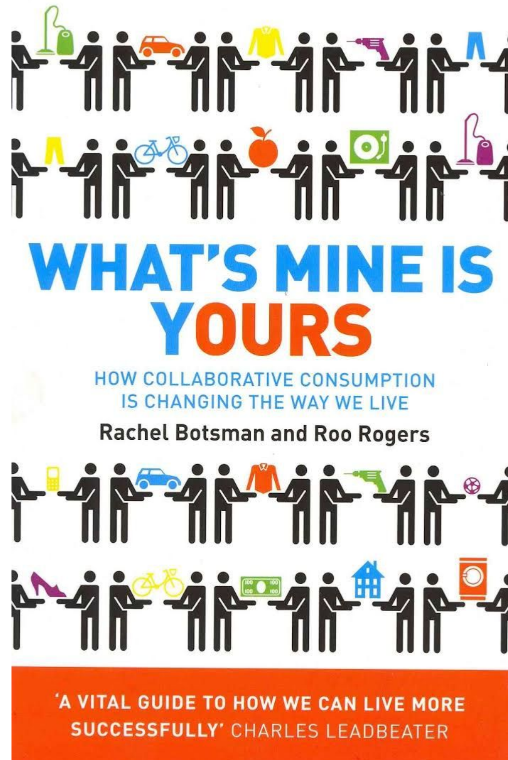
2006 Yochai Benkler
The Wealth of Networks



femPROCOMUNS free knowledge institute Lab COOP Laboratori d'emprenedoria social cooperativa

Consum col·laboratiu

2010 Rachel Botsman
What's mine is yours



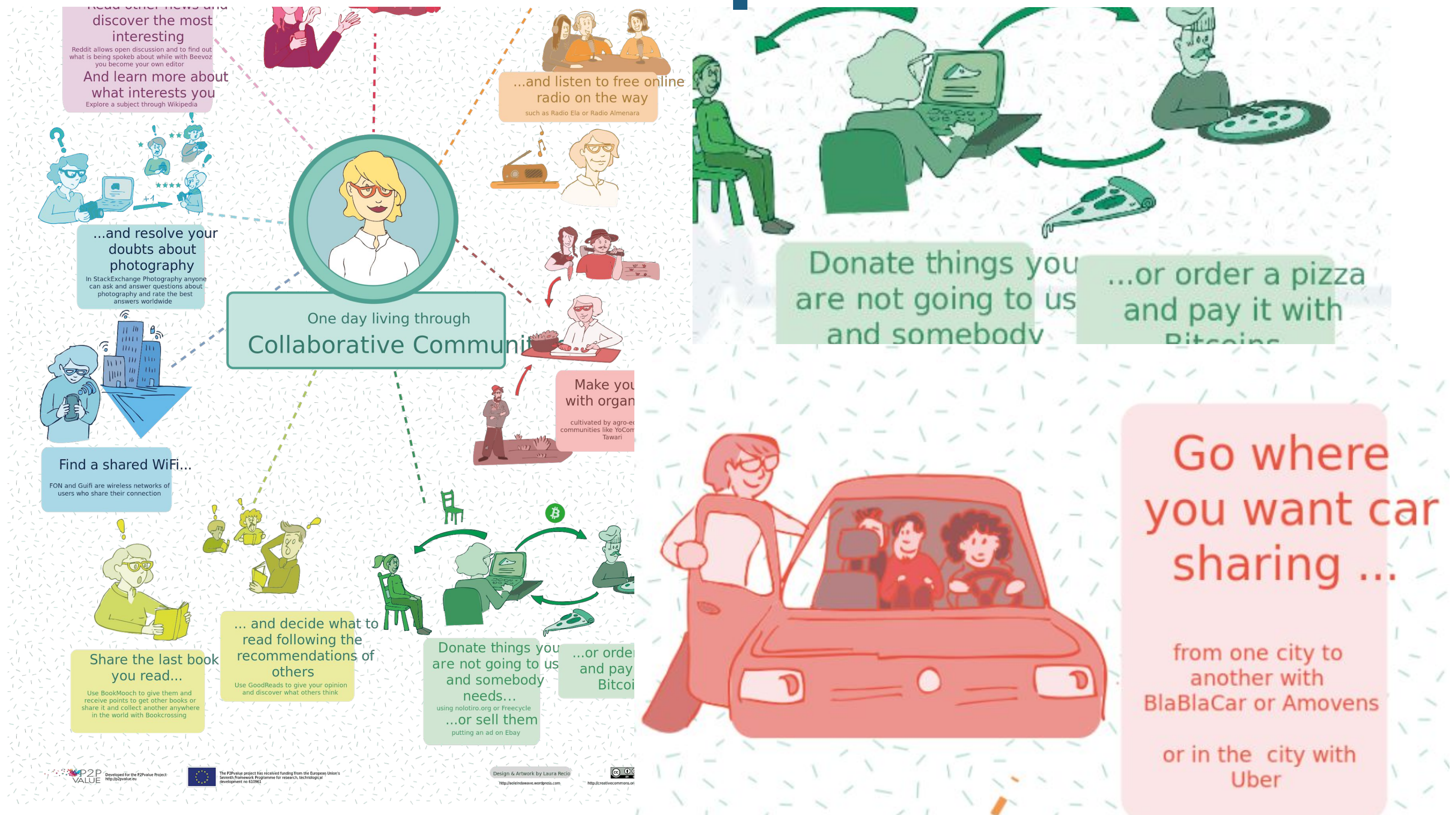
Consum col.laboratiu com la possiblitat de deixar, intercanviar, compartir, donar productes i serveis a través de la tecnologia i les xarxes socials.



2011
Universalització accés a telèfons intel.ligents + crisis econòmica i política + crisis ideologia econòmica neoliberal + interès per models alternatius, canvi climàtic.

femPROCOMUNS
free knowledge institute
Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

Pràctiques del compartir



femPROCOMUNS

free knowledge institute

Lab COOP Laboratori d'emprenedoria social cooperativa

Salt d'escala

- Optimització de recursos
- Intercanvi entre iguals
- Col.laboració
- Co-creació de productes i serveis

Economies extractivistes de plataforma

ebay 1995	NETFLIX Google 1998	facebook 2004	amazon.com 2005
Bla Bla Car 2006	change.org 2007	airbnb TaskRabbit 2008	UBER 2009

https://www.slideshare.net/David_Weingartner/collaborative-economy-and-collaborative-enterprise

Economies extractivistes de plataforma



StartUps = que generen expectatives i capten inversions
Corporacions unicorn multinacionals = accions en borsa, disruptives amb les economies locals, impacte en drets laborals i socials

2005 2008 2009 2013

amazonmechanical turk beta Artificial Artificial Intelligence



UBER



Corporacions gegants multinacionals = accions en borsa, oligopoli o quasi-monopoli de diversos recursos digitals



femPROCOMUNS free knowledge institute Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

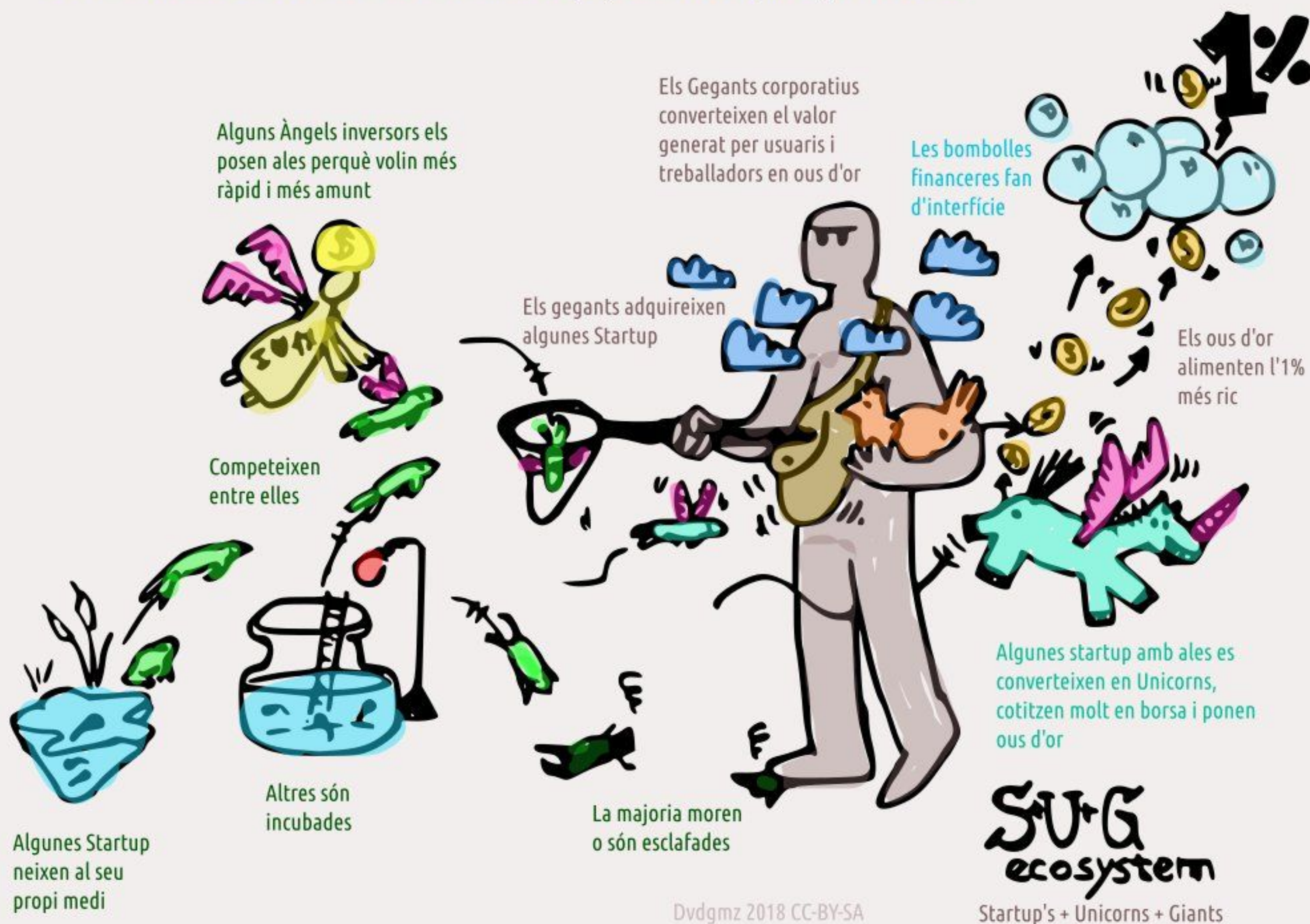
SUG: un ecosistema que alimenta l'1% més ric

Format per empreses emergents (startup), inversors de risc (business angels), gegants corporatius oligopolístics i empreses "unicorn" que ràpidament aconsegueixen altes cotitzacions en borsa.

El conjunt de l'ecosistema maximitza el lucre, que enriqueix als que ja són rics i els manté en posicions de poder.

Un bestiari de l'economia capitalista extractiva actual i les seves dinàmiques.

No és natural ni inevitable. Un altre ecosistema econòmic més just, democràtic i cooperatiu ja està en marxa.



femPROCOMUNS free knowledge institute Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP



Reivindicacions per drets socials, laborals, que rebran impacte de plataformes extractives.

femPROCOMUNS

free knowledge institute

Lab COOP Laboratori d'emprenedoria social cooperativa

Reactivació de la gestió comunitària

2016 La Hidra
Usos del temps i gestió comunitària



2017
Comuns urbans patrimoni ciutadà



COMUNS URBANS
PATRIMONI CIUTADÀ

Marc conceptual Jurídic i propostes normatives

Febrer 2017

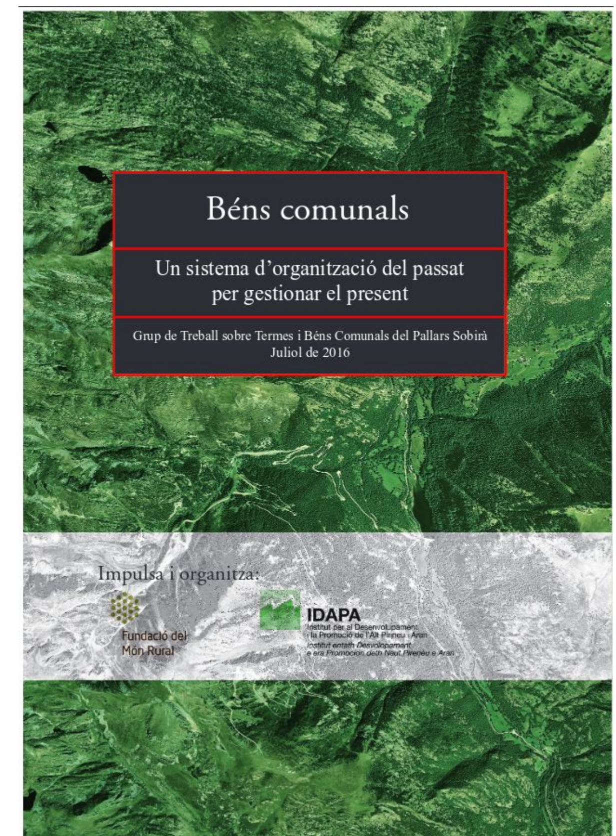
El nou govern de la ciutat de Barcelona aposta per l'impuls d'un programa de desenvolupament dels comuns urbans. Una aposta que passa pel reconeixement de l'existència d'un Patrimoni Ciutadà a través del qual es pot donar suport, impulsar i consolidar processos d'acció comunitària i explorar nous models de governança sota principis d'autonomia i sostenibilitat, i que facilita la proposta de polítiques públiques que parteixin de les demandes territorials i de les organitzacions socials.

El context de proliferació de pràctiques comunitàries diverses ha empès al llarg dels darrers anys a l'Ajuntament de Barcelona a prendre posicionament i desenvolupar normatives i accions envers a aquestes pràctiques, essent les principals iniciatives municipals existents: Gestió Cívica, Pla Buits i convenis de cessió d'ús d'espais municipals (Pla Locals i altres accions).

Actualment es veu necessari avaluar aquestes iniciatives concretes i aprofundir en la definició i construcció de noves formes d'institucionalitat que abordin de forma més integral la relació entre institució i comuns urbans, permetent o fomentant una gestió més democràtica, efectiva i transparent d'aquests darrers.

L'objectiu és generar una proposta de marc conceptual i normatiu que defineixi com la institució ha d'acompanyar aquestes pràctiques comunitàries, així com definir quin ha de ser el retorn d'aquestes pràctiques i sota quins criteris de transparència, equitat i democràcia.

2016 FMR Grup de treball
Un sistema d'organització del passat per gestionar el present



femPROCOMUNS

free knowledge institute

Lab COOP
Laboratori d'emprenedoria social cooperativa

Revitalització de l'ESS

Abast i composició

IMPLICACIÓ

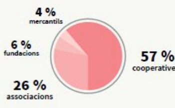


150.000 PERSONES IMPLICADES → DONEN FEINA A 4.200 PERSONES → GENEREN 150 MILIONS D'EUROS D'INGRESSOS

PERFIL MITJÀ D'ORGANITZACIÓ



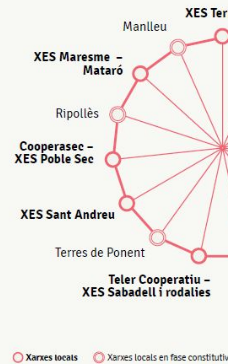
20 PERSONES TREBALLADORES



750.000 D'EUROS

TIPUS D'ORGANITZACIÓ

4 % mercantils
6 % fundacions
26 % associacions
57 % cooperatives



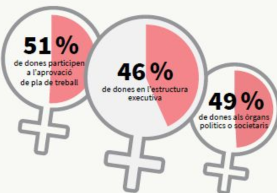
el mercat social català 2017

Les xarxes lo



Criteris de funcionament

PARITAT



* Segons les dades de les 144 organitzacions que han fet el balanç social

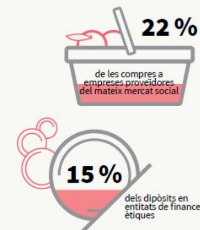
BENESTAR LABORAL

Valoració de la qualitat laboral de les persones treballadores:



*Segons l'opinió expressada pel 46% de les persones treballadores

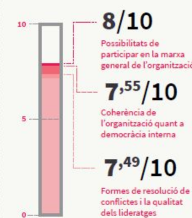
COMPROMÍS SOCIAL



*Segons les dades de les 146 organitzacions que han fet el balanç social

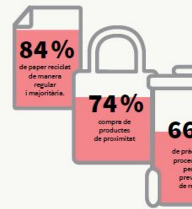
DEMOCRÀCIA

Valoració de la democràcia interna de les persones treballadores:



*Segons l'opinió expressada pel 46% de les persones treballadores

COMPROMÍS AMBIEN



* Segons les dades de les 146 organitzacions que han el balanç social

Què entenem per mercat social?

(...) Una xarxa de producció, distribució i consum de béns i serveis (els fluxos), que funciona amb criteris democràtics, ecològics i solidaris en un territori determinat, i que està constituïda, tant per empreses socials com per consumidors individuals i col·lectius, com són ajuntaments, escoles, etc. (els nodes).

Garcia, J. (2002). «Objectiu: mercat social». *Nexe*, núm. 9.

Què és la intercooperació?

La creació de llaços en xarxa per construir mercat social més enllà de la relació estricta entre client i proveïdor, és a dir, no es tracta solament d'una col·laboració sinó d'un procés de construcció conjunta de relacions econòmique cooperatives des d'una perspectiva de transformació soc

FAIR USE IN THE U.S. ECONOMY

2017 EDITION

REVENUE

$4.6T
$5.6T
2010
2014

VALUE ADDED



EMPLOYMENT



EXPORTS



PRODUCTIVITY



Tendeix a distribuir millor el valor creat col·lectivament amb els agents implicats i les comunitats; també és més inclusiva cap a l'equilibri de gènere i la diversitat.

femPROCOMUNS

free knowledge institute

Lab COOP Laboratori d'emprenedoria social cooperativa

Economies de plataforma extractivistes o no

Amb l'objectiu de definir què és i què no és economia col·laborativa, l'Associació Espanyola de l'Economia Digital (Adigital) ha realitzat un estudi, «Els models col·laboratius i sota demanda en plataformes digitals» (2017), per distingir entre activitats de:

Economia col·laborativa: plataforma digital com a intermediària entre iguals, sigui entre organitzacions o particulars, amb contraprestació econòmica o sense. (Airbnb o Goteo)

Economia sota demanda: plataforma digital com a intermediària entre un/a professional i un/a usuari/usuària.

Economia d'accés: plataforma digital que, sense l'intermediari, posa al servei dels/les usuaris/usuàries uns béns per al seu ús temporal, adaptant-se al temps d'ús efectiu que requereixen aquests/es usuaris/usuàries i flexibilitzant la localització espacial d'aquests.

femPROCOMUNS free knowledge institute Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

Economies de plataforma extractivistes o no

1) **Plataformes orientades a la xarxa** (com Airbnb, TimeRepublick o Eatwith), on els/les usuaris/usuàries tenen una gran quantitat de formes de comunicació per tal d'aconseguir reputació digital i generar confiança per implicar i comprometre altres usuaris/usuàries.

2) **Plataformes orientades a transaccions** (Vibbo o Nolotiro), amb menys eines de comunicació i interacció, se centren en la comoditat i estan més connectades amb les funcions tradicionals de consumidor/a i proveïdor/a.

3) **Plataformes orientades a la comunitat** (LCQDS o CiroSel) que estan vinculades a una missió social o ambiental i amb un bon nivell de codi de conducta. Aquestes plataformes desenvolupen regles col·lectives, van més enllà d'una regulació d'autogestió basada en la capacitat dels individus per administrar les seves xarxes de confiança.

La investigació netnográfica (funcionalitat i usabilitat de la plataforma, confiança i reputació virtual, codi de conducta i empremta comunitària) de 55 plataformes de consum col·laboratiu,(Gordo et al., 2015), defineix tres tipus de plataformes de consum col·laboratiu:

femPROCOMUNS free knowledge institute Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

Nous conceptes
Cooperativisme + Procomuns

"Els procomuns digitals haurien de tenir en compte les lliçons de l'experiència cooperativa, i l'economia cooperativa i social i solidària hauria de considerar el paper que les xarxes digitals, la informació i les comunicacions tenen en la creació de valor, especialment en un context social. Potser la "informació social" és una quarta forma de "capital ficcional" per afegir a la tríade de terra, treball i capital de Polanyi. I potser hi ha un cinquè element, la idea de "Buen Vivir", "bona vida" i la creació de relacions socials, elements importants de la creació de valor que el capital vol mercantilitzar" (Conaty i Bollier, 2014).

femPROCOMUNS free knowledge institute Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

Cooperativisme de plataforma





2016 Trebor Scholz - Economia col.laborativa corporativa vs coop de plataforma una nova visió pel futur del treball i per a una internet més justa. Proposa:

- desafiar el moviment cooperatiu perquè aprofiti les oportunitats de l'economia de la plataforma
- i desafiar l'economia de la plataforma per superar la seva obsessió amb els beneficis a curt termini per a pocs avantatjats.

femPROCOMUNS free knowledge institute Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

Cooperativisme de plataforma

Trebor Scholz, “Ours to hack and to own”:

- La governança compartida i la propietat compartida de les palanques de poder d'Internet: les seves plataformes i protocols.

- La propietat i governabilitat democràtica són els pilars del que vol dir ‘cooperativisme’, tant en aquest context com històricament; sense aquests, el concepte seria buit de contingut.

femPROCOMUNS

free knowledge institute

Lab COOP Laboratori d'emprenedoria social cooperativa

Cooperativisme de plataforma

Plataformes d'allotjament
Plataformes de comunitats de UGC
Plataformes d'intermediació laboral

Mercats de compravenda en línia
Plataformes d'organització solidària
Plataformes de treball

1995

2001

Sustainable Stock Stocksy United Co op Photography
2009

fairmondo
Open Food Network
2012
Loconomics at your service

Green Taxi Co op
res( )nate
2015

UP&GO
2016

Som mobilitat
2017

van woow
Katuma
2018

Un (gran) nombre de persones treballa de forma col·laborativa (en general a través d'Internet), amb estructures jeràrquiques menys rígides, governança distribuïda, diferents models e viabilitat

femProcomuns
free knowledge institute
Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

Cooperativisme obert

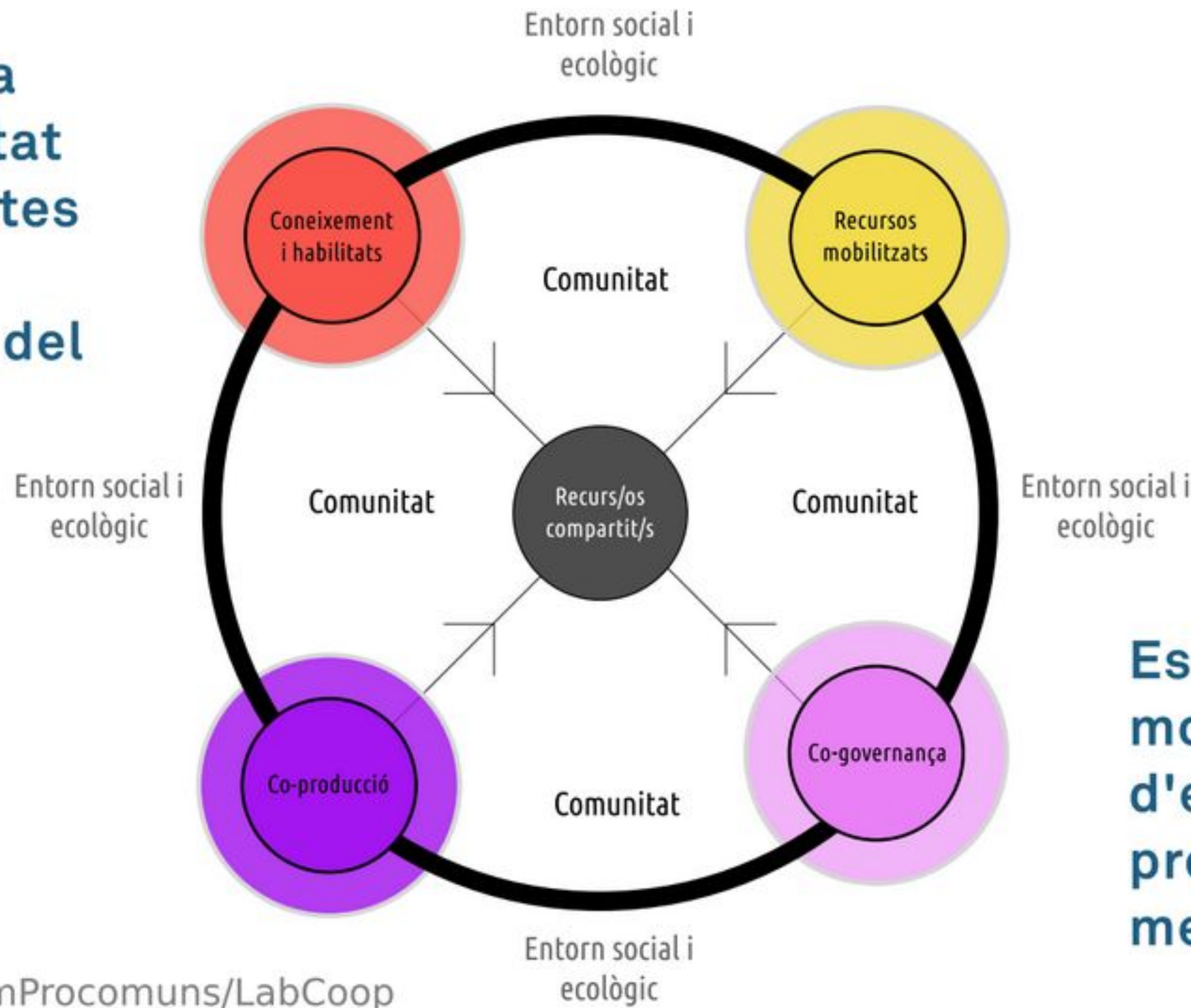
2014 Josef Davis Coates, “Open Co-ops: Inspiration, Legal Structures & Tools”
2014 Commons Strategies Group, Michale Bawens, David Bollier, Pat Conaty

- Missió orientada al bé comú (social i ambiental) als estatuts
- Cooperatives que incloguin tots els actors implicats en la seva governança; que siguin socialment inclusives i actives en la incorporació de drets.
- Producció de béns comuns oberts, materials i immaterials
- P2P per reduïr costos de producció entre cooperatives en xarxa articulades política i socialment a escala mundial

femPROCOMUNS
free knowledge institute
Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

Sostenibilitat procomú

S'explora la sostenibilitat dels projectes des de la perpectiva del procomú



Es consideren models híbrids d'economia del procomú i mercat social

5 pilars del procomú

femPROCOMUNS

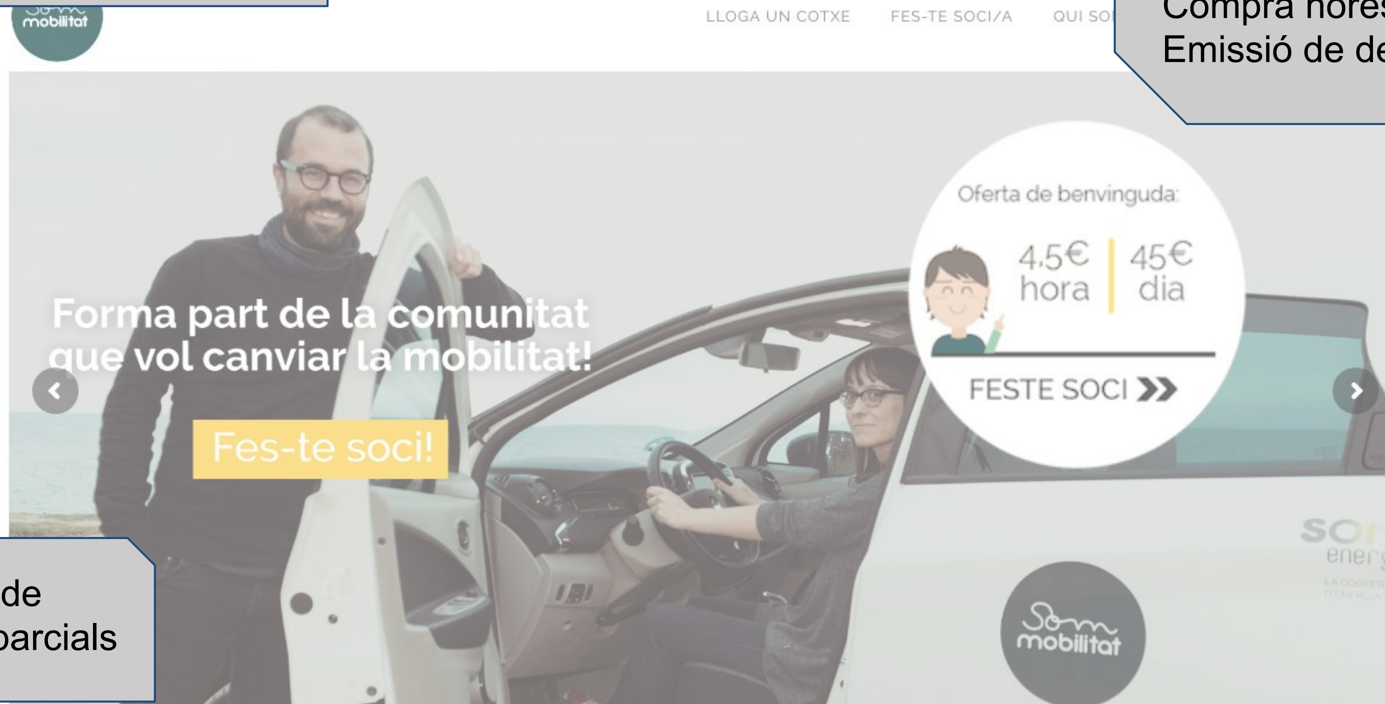
free knowledge institute

Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

Cas: SomMobilitat.coop

Llicència copyfair de l'app
Acompanyament creació cooperatives similars (P.València)

Crowdfunding 2016: 22.800€
Matchfunding bcn 2018: 9.510 €
Quotes voluntàries socis
Preu ús cotxe per hores i per dia
Compra col·lectiva bicis elèctriques
Compra cotxe elèctric socis
Compra hores mobilitat ajuntaments
Emissió de deute socis: 160.000€





Intraorg: Banc de temps + sous parcials

Cooperativa de consum

Intraorg/P2P: Grups locals de socis

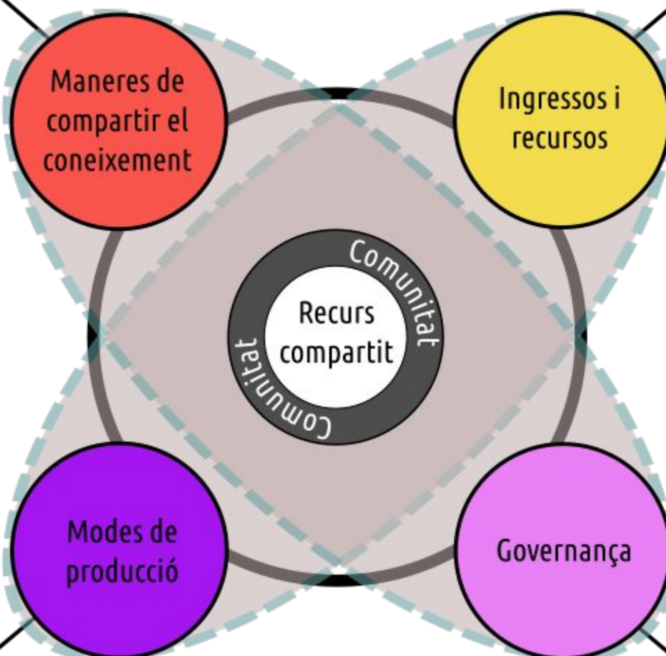
Capital social baix: 10€

Ingressos 15%/85% Central/G.Local

Cas: SomMobilitat.coop

Llicència copyfair de l'app
Acompanyament creació cooperatives similars (P.Valencià)

Crowdfunding 2016: 22.800€
Matchfunding bcn 2018: 9.510 €
Quotes voluntàries socis
Preu ús cotxe per hores i per dia
Compra col·lectiva bicis elèctriques
Compra cotxe elèctric socis
Compra hores mobilitat ajuntaments
Emissió de deute socis: 160.000€



Fonts
Estàndards
Tipus de llicència:
Copyleft
Permissiu
CopyFair
NoComercial
NoDerivades
Tots drets reservats

dades
software
disseny
documentació
producte físic
servei

Matchmaking (comissió)
Quotes periòdiques
Compartir costos
Finançament a fons perdut
Anuncis

Intraorg: Banc de temps + sous parcials

intrafirma
mercat
producció p2p
intercooperació

Intraorg/P2P: Grups locals de socis



Cooperativa de consum

Entitat Legal
Política de pertinença
Capital
Presa de decisions
Distribució del valor

Ingressos 15% / 85% Central/G.Local

Capital social baix: 10€

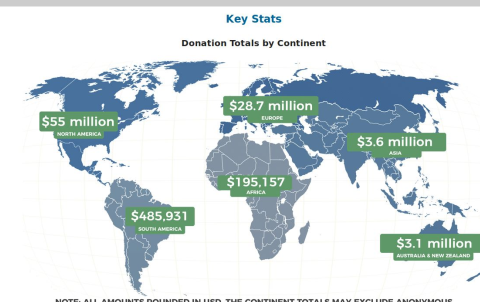
femPROCOMUNS
free knowledge institute
Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP

Cas: Wikipedia.org

Continguts: llicències lliures GFDL i CC-BY-SA
Dups regulars de les BD
Software MediaWiki: llicència lliure GPL
Dades obertes: estadístiques d'edició, finançament, etc..
Xarxa d'associacions

Núm Usuàries	450 M
Ingressos	91 M $
Número donacions	6,1 M
Donació Mitjana	**14,79 $**
% donacions/usuàries	**1%**







Intraorg: Empleats fundació i associacions (no produeixen continguts)

P2P: Tothom pot editar (comunitats d'usuaris voluntaris continguts lliures)

Chapters
User Groups
Thorgs

Wikimedia Foundation

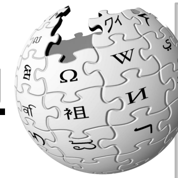
Comunitats d'usuàries

femPROCOMUNS

free knowledge institute

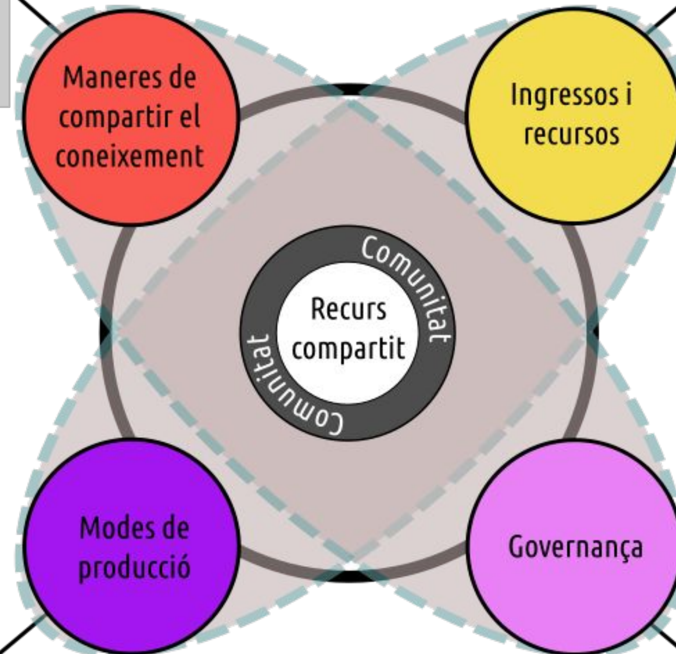
Lab COOP Laboratori d'emprenedoria social cooperativa

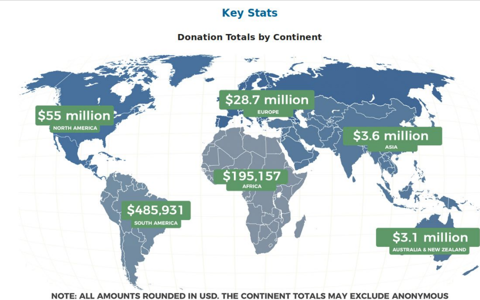
cas: Wikipedia.org



Continguts: llicències lliures GFDL i CC-BY-SA
Dups regulars de les BD
Software MediaWiki: llicència lliure GPL
Dades obertes: estadístiques d'edició, finançament, etc..
Xarxa d'associacions

Núm Usuàries	450 M
Ingressos	91 M $
Número donacions	6,1 M
Donació Mitjana	**14,79 $**
% donacions/usuàries	**1%**





Intraorg: Empleats fundació i associacions (no produeixen continguts)

P2P: Tothom pot editar (comunitats d'usuaris voluntaris continguts lliures



Wikimedia Foundation

Chapters
User Groups
Thorgs

Comunitats d'usuàries

femPROCOMUNS
free knowledge institute
Lab COOP Laboratori d'emprenedoria social cooperativa

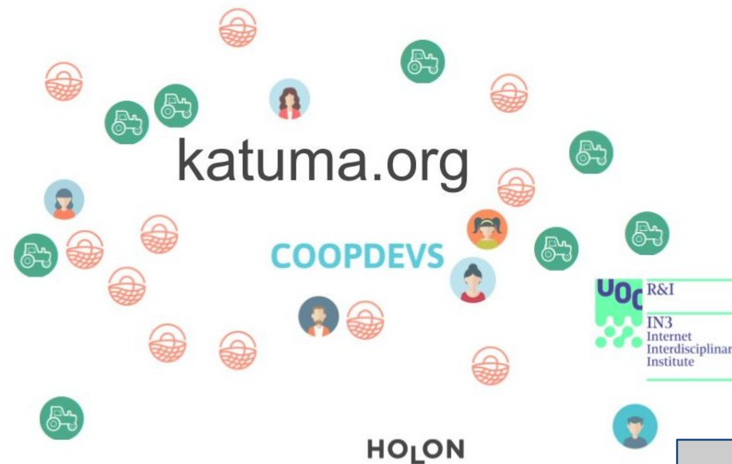
Cas: Katuma

Reconeixement entre Iguals

Llicència Copyleft Affero GPL



Crowdfunding
Quotes de persones associades



Katuma is based on free Open Food Network software, which already applies in Aus
France among other countries.



Contribució a Open Food Network

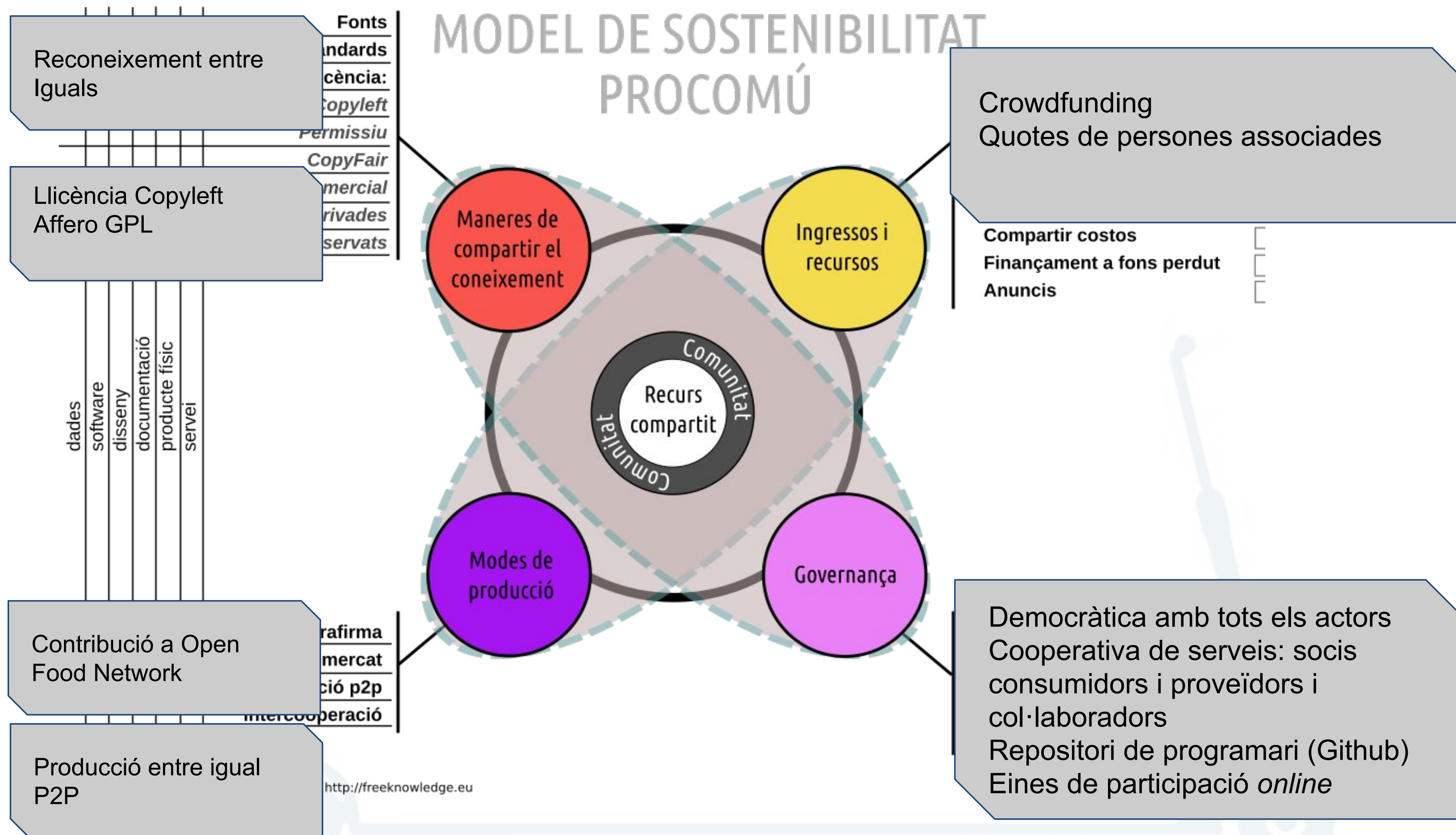
Producció entre igual P2P

Democràtica amb tots els actors
Cooperativa de serveis: socis consumidors i proveïdors i col·laboradors
Repositori de programari (Github)
Eines de participació *online*

femPROCOMUNS
freeknowledgeinstitute

DIMMONS
Digital Commons Research Group

Cas: Katuma



femPROCOMUNS
freeknowledgeinstitute

DIMMONS
Digital Commons Research Group

Comunificar és transformar alguna cosa en comunal, fer-la un procomú

Amb col·laboració honesta, relacions justes i condicions dignes de les persones que en formen part

femPROCOMUNS
free knowledge institute
Lab Laboratori d'emprenedoria social cooperativa COOP